

Execução:

- O controlo de nível eletrónico é utilizado em todos os locais onde os níveis de enchimento de fluidos condutores e não combustíveis têm de ser respeitados com extrema precisão ou onde esses líquidos devem ser drenados de forma muito uniforme. A bomba é ligada através do interruptor intermédio fixo. As 4 barras de elétrodos emergem no líquido condutor com diferentes comprimentos. Se o nível de líquido aumentar até ao elétrodo de ligação, o sistema de comando liga a bomba ligada. Se o nível de líquido não atingir o elétrodo de desligamento, o sistema de comando desliga a bomba. Se o líquido alcançar o elétrodo de alarme, um contacto sem potencial fecha-se no aparelho de comutação e a buzina montada soa. O contacto sem potencial pode, p. ex., ser utilizado para um alarme externo. A temperatura máx. do líquido não pode ultrapassar os 55 °C.

Aplicações:

- Sistema de comando automático de uma bomba

Escopo de fornecimento:

- Uso compacto
- Para geração de pontos de comutação mais reduzidos e ciclos de comutação mais curtos
- Possibilidade de montagem posterior em bombas até $I_{\text{máx}} = 6 \text{ A}$
- Alarme acústico integrado e contacto sem potencial para reencaminhamento do sinal de alarme
- Adaptação milimétrica ao local de utilização graças a elétrodos que podem ser encurtados para qualquer tamanho

Dados técnicos:

art.no.	U [V]	I _n [A]	Peso [kg]
11414	230	6,0	1,5


Benefícios do produto:

- Uso compacto
- Para geração de pontos de comutação mais reduzidos e ciclos de comutação mais curtos
- Possibilidade de montagem posterior em bombas até $I_{\text{máx}} = 6 \text{ A}$
- Alarme acústico e contacto sem potencial para reencaminhamento do sinal de alarme integrados
- Elétrodos que podem ser encurtados para qualquer tamanho, adaptação milimétrica ao local de utilização